

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Februar 2001 (08.02.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/10050 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04B 1/40**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/05624

(22) Internationales Anmeldedatum: 19. Juni 2000 (19.06.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 199 36 309.9 2. August 1999 (02.08.1999) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlidorfstrasse 15, D-81671 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ISELT, Peter** [DE/DE]; Lina-Hänle-Strasse 5, D-80997 München (DE).

(74) Anwalt: **KÖRFER, Thomas; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).**

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

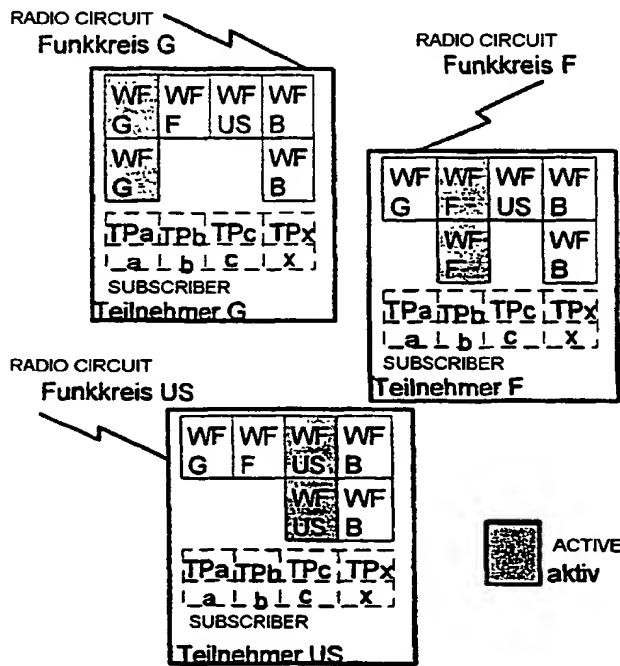
(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht:
— *Mit internationalem Recherchenbericht.*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SYSTEM FOR THE COMMON OPERATION OF DIGITAL RADIO DEVICES ADJUSTABLE ACCORDING TO DIFFERENT WAVEFORMS

(54) Bezeichnung: SYSTEM ZUM GEMEINSAMEN BETREIBEN VON AUF VERSCHIEDENE WELLENFORMEN EINSTELLBAREN DIGITAL ARBEITENDEN FUNKGERÄTEN



(57) Abstract: The invention relates to a system for the operation of digital radio devices adjustable according to different waveforms and having a common waveform that is predetermined by a radio centre. Said system divides the sets of parameters which define the waveforms into several sets of partial parameters that are associated to addresses. In the radio devices which are due to be operated in common, the respective sets of partial parameters are stored at said addresses and in order to set a common waveform, only the addresses of the partial parameters required for the selected waveform are transmitted and selected by the radio centre as the set of parameters determining the selected waveform, by means of a radio link common to all the radio devices.

(57) Zusammenfassung: Bei einem System zum Betreiben von auf verschiedene Wellenformen einstellbaren digitalen Funkgeräten mit einer durch eine Zentrale vorgegebenen gemeinsamen Wellenform werden die die Wellenformen bestimmenden Parametersätze in mehrere Teil-Parametersätze unterteilt, denen jeweils Adressen zugeordnet sind; in den gemeinsam zu betreibenden digitalen Funkgeräten sind unter diesen Adressen jeweils die zugehörigen Teilparametersätze gespeichert und zum Einstellen einer gemeinsamen Wellenform werden von der Zentrale über eine allen Funkgeräten gemeinsame Funkverbindung nur die Adressen der für die gewählte Wellenform erforderlichen Teilparameter übertragen und als die gewählte Wellenform bestimmender Parametersatz ausgelesen.

WO 01/10050 A1